


 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. <b>B-Trombocytter</b>			Niveau: <b>DAT</b>	
				Godkendt af: <b>DJ, HSE</b>	
Dokumentbrugere: <b>KBA</b>	Redaktør: <b>FR</b>	Dokumentansvarlig: <b>HSE</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 13. 1.20.19</b>	Version: <b>1</b>	<b>04.09.2020</b>

<b>IUPAC-kode og navn</b>	NPU03568 B-Thrombocytter:antalk = ? × 10 <sup>9</sup> /L		
<b>SP-kode og navn</b>	NPU03568	Trombocytter;B (× 10 <sup>9</sup> /L)	
<b>Labka II-kode og navn</b>	THROM	B-Trombocytter (× 10 <sup>9</sup> /L) (version 2)	
<b>Akkrediteret analyse</b>	 <small>EXAM Reg.nr. 1006</small>		
<b>Udførelse og svartider</b>	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen		
<b>Indikation</b>	Vurdering af knoglemarvens funktion. udredning af forstyrrelser i hæmostase og koagulation		
	<b>Interne rekvirenter (BBH &amp; FRH)</b>	<b>Eksterne rekvirenter</b>	<b>Praksis</b>
<b>Emballage</b>	Lilla3S	Lilla3S	Lilla3S
<b>Prøvemateriale</b>	EDTA-stabiliseret blod	EDTA-stabiliseret blod	EDTA-stabiliseret blod
<b>Holdbarhed</b>	4 døgn fra prøvetagning ved stuetemperatur.	4 døgn fra prøvetagning ved stuetemperatur	4 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C
<b>Forsendelse</b>	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
<b>Analysested</b>	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
<b>Enhed</b>	X 10 <sup>9</sup> /L		
<b>Referenceinterval</b>	<b>Køn og alder</b>	<b>Referenceinterval</b>	
	Alle: 0 - 14 dage	85 - 590	
	Alle: 14 dage - 1 mdr.	120 - 555	
	Alle: 1 mdr. - 2 år	135 - 620	
	Alle: 2 år - 18 år	165 - 435	
	Alle: 18 år - 125 år	145 - 390	
<b>Beslutningsgrænse</b>	Ikke relevant		
<b>Alarm- / ringegrænse</b>	< 20 × 10 <sup>9</sup> /L		
<b>Måleområde, standard</b>	10 - 5000 × 10 <sup>9</sup> /L		
<b>Svarafgivelsesinterval</b>	10 - 5000 × 10 <sup>9</sup> /L		
<b>Svarformat</b>	<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
	10	1000	0
	Værdier > 1000 opgives i hele tiere		0

<b>Analysemetode</b>	Hydrodynamisk fokuserede DC-registreringsmetode samt fluorescens flowcytometri		
<b>Apparatur</b>	Sysmex XN 9100		
<b>Sporbarhed</b>	ICSH/CLSI reference method (ICSH standard 1995)		
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	XN Check 1	XN Check 2	XN Check 3
<b>Kontrolniveau</b>	87	245	551
<b>Intermediær præcision (CV%)</b>	10,0%	6,0%	6,0%
<b>Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)</b>	20,6%	13,0%	13,0%
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			32,3%
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	DEKS Hæmatologiprogram 3041, 10 udsendelser pr år.		
<b>Specificitet / interferens</b>	<p>Leverandøren oplyser, at hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere et lavt trombocytaltal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trombocyt-klumper</li> <li>• Pseudothrombocytopeni</li> <li>• Store trombocytter</li> </ul> <p>Leverandøren oplyser, at hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere et højt trombocytaltal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikroerythrocytter</li> <li>• Fragmenteret røde blodceller</li> <li>• Fragmenterede leukocytter</li> <li>• Kryoprotein</li> <li>• Kryoglobulin</li> </ul>		
<b>Bemærkninger</b>	Intet		
<b>Reference</b>	Sysmex XN series (XN-9000/XN-9100) Brugervejledning. 09/2017 Sysmex XN CAL, XN-CAL PF_Traceability chain and Reference methods		

### Ændringsblad

Dato		Initialer

### Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH